

O

客觀事實

感受
反應

R

I

意義
價值
經驗

決定
行動

D

知

慧
心

欣
即

能

T

aichung

city

305
14 拾金
宜



客觀事實

台中市長盧秀燕在臺中東勢的馬鞍機組設置了水上太陽光電站，利用電廠的後池具備水位穩定的特點，打造了1040片太陽光電發電模組，每年產生36萬度電，等同可供1125戶的月用電量，在龍井的臺中發電廠還有地面型、屋頂型的太陽能發電系統，總共1萬1千片的太陽光電發電

模組，一年發電量為415萬度，可供1150戶的年月電量，等同減少1340公噸碳排放量，統計全市的光電裝置量成長，原訂於11年達成光電倍增計畫，提早於109年2月達成，並且將於110年到111年再增加108百萬瓦，讓全市光電增加三倍，民間企業也架設9500片高效太陽能板，產生866萬度電，減少4400公噸碳排放量。

R 感受反應

1 當我看完這部影片後讓我感到驚訝的是水力發電廠上的水池設置太陽能板。

2 我很佩服他們運用短短的時間就將光電倍增計畫完成，並且有很多企業在屋頂放滿了太陽能板，讓綠能增加減少CO₂的排放量。

I 意義價值
意義價值

1 因為我以水力發電廠只能利用水來發電，沒想到還可以利用太陽能板，增加發電量。

2 這讓想到如果想要在110年~111年達成光電三倍增，需要大家一起聯手打造綠能永續，讓地球越來越好，不會有全球暖化的問題。

D 決定行動

看到他們努力的設置太陽能板
來讓台中的綠能繼續發展
我覺得我們應該多學習他
們,雖然我們不能想他們一
樣建設太陽能板,但我們可
以從簡單開始,例如:隨
手關燈,多搭大眾運輸,少
用一次性的物品.....等,大家
一起為地球竟傷心。



HELP
ME!

綠豆

